

HI 96801

Refractometru digital pentru controlul calității fructelor, legumelor și culturilor agricole



Măsurarea BRIX reprezintă una dintre metodele rapide și eficiente pentru controlul calității fructelor, legumelor și culturilor agricole.

Recoltele cu un BRIX mare au:

- O concentrație mare de substanțe nutritive: zaharuri, proteine, substanțe minerale;
- Un gust mai dulce;
- Puțini nitrați și conținut de apă mai mic;
- Se pot păstra pe o perioadă mai lungă de timp;
- Rezistență mai mare la frig (punct de îngheț mai mic).

Citirile BRIX pot, de asemenea, ajuta producătorii la stabilirea necesarului de fertilizare al solului. Concentrații optime de nutrienți în sol duc la măsurarea unor valori BRIX ridicate și uniforme în toată planta și pe tot parcursul zilei. Plantele cu valori BRIX ridicate au o rezistență mai mare la insecte, ceea ce reduce utilizarea insecticidelor.

Măsurarea BRIX: se pun 2-3 picături din seva plantei, legumei sau fructului pe prisma refractometrului și se apasă tasta citire. Rezultatul este afișat în 2 secunde.

Specificații

HI 96801

Domeniu	BRIX	de la 0 la 85 % Brix
	Temperatură	de la 0 la 80°C
Rezoluție	BRIX	±0.1 % Brix
	Temperatură	±0.1°C
Acuratețe (la 20°C)	BRIX	±0.2 % Brix
	Temperatură	±0.3°C
Tip baterie		(1) 9V

Tabel calitate în funcție de BRIX

	slabă	medie	bună	excelentă
FRUCTE				
Ananas	10	14	20	22+
Avocado	4	6	8	10+
Banane	8	10	12	14+
Căpșuni	6	10	14	16+
Cireșe	6	8	14	16+
Grapefruit	6	10	14	18+
Kumquat	4	6	8	10+
Lămâie	4	6	8	12+
Lămâie verde	4	6	10	12+
Mango	4	6	10	14+
Mere	6	10	14	18+
Nucă de cocos	8	10	12	14+
Papaia	6	10	18	22+
Pătlăgea roșie	4	6	8	12+
Pepene galben	8	12	14	16+
Pepene galben hibrid	8	10	12	14+
Pepene verde	8	12	14	16+
Pere	6	10	12	14+
Piersici	6	10	14	18+
Portocale	6	10	16	20+
Struguri	8	12	16	20+
Stafide	60	70	75	80+
Zmeură	6	8	12	14+
CULTURI				
Cereale	6	10	14	18+
Lucernă	4	8	16	22+
Sorg	6	10	22	30+

Informații pentru comandă

HI 96801 este livrat cu baterie și manual de instrucțiuni.

572 lei
+ tva

	slabă	medie	bună	excelentă
LEGUME				
Andivă	4	6	8	10+
Arahide	4	6	8	10+
Ardei gras	4	6	8	12+
Ardei iute	4	6	8	10+
Broccoli	6	8	10	12+
Cartof alb	3	5	7	8+
Cartof dulce	6	8	10	14+
Cartof roșu	3	5	7	8+
Ceapă	4	6	8	10+
Conopidă	4	6	8	10+
Dovleac	6	8	12	14+
Fasole boabe	4	6	10	12+
Fasole verde	4	6	8	10+
Gulie	6	8	10	12+
Mazăre	8	10	12	14+
Morcovi	4	6	12	18+
Pătrunjel	4	6	8	10+
Porumb (știulete)	6	10	18	24+
Porumb (tulpină)	4	8	14	20+
Ridichi rotunde	4	6	8	10+
Rutabaga	4	6	10	12+
Salată creată	4	6	8	10+
Salată verde	4	6	8	10+
Sfeclă	6	8	10	12+
Sparanghel	2	4	6	8+
Țelină	4	6	10	12+
Varză	6	8	10	12+